

科目名	測量演習			科目コード	1220
開講学科	建築学科	単位数	2	形態	演習
教員名	平松省二				
授業の目的及びテーマ					
<p>測量の目的と理論や方法を理解し、測量器具の取り扱い方法を習得し、測量器具を使用する際の敷地面積求め方、及び高低測量の知識と技術を習得する。</p>					
授業概要					
<p>建築測量の知識と技術は、建築物の計測、設計、施工の各面でその基礎となる重要なものである。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 測量の基本的な知識と技術 ・ 与えられた条件に応じて適切な測量方法を選択し、正確かつ敏速に測量できる知識と技術 ・ 実地で適切な測量ができる応用的な知識と技術 <p>以上を主として、平板・レベル・トランシットによる測量の知識と技術を習得する。</p>					
授業計画					
<p>測量Ⅰ</p> <p>第 1 回：測量概説（目的と歴史） 平板 放射法と前進法の説明 放射法と前進法による測量（1） 放射・前進法測量による求積（1）</p> <p>第 2 回：平板 放射法と前進法による測量（2） 放射・前進法測量による求堰（2）</p> <p>第 3 回：レベル測量の説明 地面の高低差の測量 スタジアによる距離の測定</p>			<p>測量Ⅱ</p> <p>第 1 回：トランシット測量の説明 トランシット測量（1）</p> <p>第 2 回：トランシット測量による求堰（1） トランシット測量（2）</p> <p>第 3 回：トランシット測量続き（2） トランシット測量による求堰（2）</p>		
テキスト	なし		参考文献	配布プリント	
評価方法：					
<p>受講態度、授業中提出物などにより総合的に評価する。</p>					